### 仕 様

	_			-TF	
項	目		品	番	DL-MA40
給	긴	k	方	式	水道直結給水式
	電			源	交流 100 V 50-60 Hz
定	ワー	イヤレ	スリモ	コン	直流 3 V(単3形乾電池 2個)
格	人	体セ	ンサ	<del>† –</del>	直流 3 V(単4形乾電池 2個)
	消	費	電	カ	458 W(本体:411 W 便座:47 W)
区			分	<b>)</b> * 1	貯湯式
年間	間消	費電	力量	∄ %2	175 kWh/年(237 kWh/年)
暖房	唐成	標準	表面	温度	「切」室温、3段階切り換え「低」約34 ℃/「中」約38 ℃/「高」約40 ℃
阪厉	史座	安:	全 装	置	温度ヒューズ
脱臭	壮聖	脱	臭	剤	触媒脱臭
加天	衣但	吸:	込 風	,量	O.1 m³/分
		最:	大 流	量	パワー洗浄(おしり:1.0 L/分)
		流	量調	節	5段階
洗浄	装置	標準	温水	温度	「切」水温、3段階切り換え「低」約37 ℃/「中」約38.5 ℃/「高」約40 ℃
		貯	湯	量	0.85 L
		安:	全 装	置	温度ヒューズ・温度過昇防止装置
そ(	の他	の多	全全	麦置	漏電検知機能・着座スイッチ内蔵
			き 範		0~40 ℃(給水温度) 0~35 ℃(周囲温度)
使	用。	水 圧	範	<b>#</b> *3	$49\sim735 \text{ kPa } \{0.5\sim7.5 \text{ kgf/cm}^2\}$
標準	寸法	(幅×i	高さ×ឭ	奥行)	44 cm×18 cm×54 cm
標	21	<b>声</b>	質	量	4.4 kg

- ※1:省エネ法(2012年度基準)の区分
- ※2:年間消費電力量は4人家族 (男性2人・女性2人) で使用の場合。〔室温:5 ℃ (冬季)・15 ℃ (春秋季)・28 ℃ (夏季)、水温:15 ℃〕 おしり洗浄使用1日4回、ビデ洗浄使用1日8回、男性小用1日4回で省エネ法(2012年度基準)の測定方法に準拠し、標準品を測定して計算しました。( ) 内は8時間切設定による節電を使用しない場合の年間消費電力量です。
- ※3:使用水圧範囲が147 kPa以下では水勢調節幅が狭くなります。

### 抗菌樹脂を使用した部分

### 暖房便座(表面)

- 試験機関…(財)日本紡績検査協会
- 試験方法…フィルム密着法 JIS Z 2801
  - 長年ご使用の温水洗浄便座の点検を!

● 抗菌方法…抗菌剤 (銀ゼオライト) を樹脂に練り込み

● 試験結果…耐水処理 3.4~4.2 耐光処理 2.8~5.2

# $\bigcirc$

愛情点検

### こんな症状はありませんか

- ●水漏れする。(配管接続部、本体内部)
- ●本体や便座にひびや割れが入っている。
- ●異常な音やこげ臭いにおいがする。
- ●電源コードを動かすと通電したり、しなかったりする。
- ●電源プラグや電源コードが異常に熱い。
- ●本体や操作部が異常に熱い。
- ●その他の異常や故障がある。

### ご使用中止

事故防止のため、コンセントから電源プラグを抜き止水栓を閉めて、必ず販売店に点検をご依頼ください。

便利メモ	お買い上げ日		年	月	日	品 番
おぼえのため 記入されると 便利です	販売店名	<b>**</b> (	)	-		DL-MA40

### パナソニック株式会社 トワレ・ヒーティングビジネスユニット

〒639-1188 奈良県大和郡山市筒井町800番地 © Panasonic Corporation 2008-2009

DL940A-PHCP3 CS0708-3059

### **Panasonic**<sup>®</sup>

### ビューティ・トワレ



取扱説明書 温水洗浄便座 家庭用

品番 DL-MA40



ページ
ご使用前に
安全上のご注意 ······2 各部の名前 ······6 付属品 ·····7 ご使用前の確認 ·····8
使うとき
便ふた・便座の開閉について10 脱臭について11 洗浄をする12 調節をする (洗浄強さ/洗浄位置)…13 (便座温度/温水温度)…14
節電をする (節電/8時間切)15

### 必要なとき

お手入れ	16
凍結予防・長期間使用しないときは・	20
定期点検	24
電池交換	25
別売品	····26
Q&A (よくあるご質問) ··········	27
故障かな?	28
保証とアフターサービス	30
仕様	裏表紙

### 保証書別添付

### 設置工事説明書別添付

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「**安全上のご注意」(2~5ページ)を、必ずお読みください**。
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、取扱説明書と設置工事説明書と ともに大切に保管してください。

## 安全上のご注意(必ずお守りください)

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■ 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

「死亡や重傷を負うおそれがある 内容しです。

「傷害を負うことや、財産の損害が 発生するおそれがある内容しです。

■ **お守りいただく内容を次の図記号で説明しています**。 (次は図記号の例です)



してはいけない 内容です。



実行しなければ ならない内容です。



気をつけて いただく内容です。

### 上水道以外には接続しない



工業用水

(ぼうこう炎や皮膚の炎 症などを起こす原因と なります)





火災、感電、 ショートのおそれ

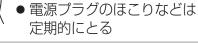
### 電源プラグやコードは正しく使う (火災や感電の原因となります)



● 電源プラグは根元まで確実 に差し込む



● 電源プラグを抜くときは、コ ードを持たずに必ず電源プラ グ持って抜く





● 電源コード・電源プラグを 傷つけたり、加工したり、 高温部に近づけたり、無理 に曲げたり、ねじったり、 引っ張ったり、重い物を載 せたり、束ねたりしない →コードやプラグの修理は、

販売店にご相談ください。



● ぬれた手で、電源プラグ の抜き差しはしない



● コンセントや配線器具の定格 を超える使いかたや交流 100 V以外で使用しない



### アース工事を確認する

「アース線接続の一例」



アース線接続



(アース工事がされていないと漏電の ときに感電する原因となります) →アース工事を販売店にご依頼ください。

(アース工事費は、別途費用が必要です)

### 本体、本体裏面や電源プラグに 水や洗剤などをかけない



(感電や、ショートして 火災の原因となります)



### ⚠警告

### 電池は誤った使い方をしない



- ●乾電池は充電しない
- 加熱・分解したり、水などの液体や火の中へ入れたりしない
- ⊕ と ⊖ を針金などで接続しない
- ●金属製のネックレスやヘアピンなどと一緒に保管しない
- ⊕ ⊕ と ⊖ を逆に入れない
- ●新・旧電池や違う種類の電池を一緒に使わない
- ●被覆のはがれた電池は使わない
- ●乾電池の代用として充電式電池を使わない
- ●乳幼児の手の届くところに置かない

(取り扱いを誤ると、液漏れ・ 発熱・発火・破裂などを起こ し、火災や周囲汚損の原因と なります)

電池には安全のために被覆 をかぶせています。これを はがすとショートの原因と なりますので、絶対にはが さないでください。

### 使い切った電池は、すぐに リモコンから取り出す



(そのまま機器の中に放置すると、 電池の液漏れや、発熱・破裂の 原因となります)

### 電池の液がもれたときは、素手で液をさわらず、 以下の処置をする



- ●液が目に入ったときは、失明のおそれがあり ます。目をこすらずに、すぐにきれいな水で 洗ったあと、医師にご相談ください。
- ●液が身体や衣服に付いたときは、皮膚の炎症 やけがの原因となるので、きれいな水で十分 に洗い流したあと、医師にご相談ください。



### やけど、低温やけど のおそれ

### 次のような方が使用するときは、便座の温度調節を「低」または「切」にする



お子様、お年寄り、皮膚の弱い方、皮膚感覚が弱い方、自分で温度調節できない方、 眠気を誘う薬 (睡眠薬・風邪薬など) を服用された方、深酒、疲労の激しい方

(長時間、皮膚の同じ場所に便座が触れると、低温やけどの原因となります)

### バスルーム内など湿気の 多い場所には







改造はしない また修理技術者以外の人が、 分解したり修理をしない



分解禁止

(感電や発火したり、異常 作動してけがの原因となります) →修理は販売店にご相談ください。

### 異常・故障時には直ちに使用を中止する



●本体や便座にひびや割れが入っている

- 異常・故障例 異常な音やこげ臭いにおいがする
  - ●電源コードを動かすと通電したり、 しなかったりする

(発煙・発火・感電のおそれあり)

- ●電源プラグや電源コードが異常に熱い
- ●本体や操作部が異常に熱い

すぐに電源プラグをコンセントから抜き、販売店へ点検・修理を依頼してください。

## 安全上のご注意(必ずお守りください)

### **注意**



### 水漏れのおそれ



### 本体脱着時などに給水ホース に力を加えない



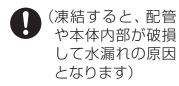
(分岐水栓のナットがはるとでして) がゆるんで水漏れ の原因となりまり



### 水道水フィルターを外すときは、 必ず止水栓を閉める

(止水栓を閉めないと、 水漏れの原因となります)

### **凍結予防をする【**20・21ページ】



→水抜きなど、凍結予防をしてください。

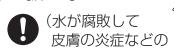
### いったん、外した水道水フィルター はしっかり閉める



√しっかり閉めな ੌ いと、水漏れの 原因となります)



### 長期間使用しないときは本体の 水を抜く【20・21ページ】





→水抜きをしてから電源プラグを 抜いてください。

### 持ち運ぶときは、必ず本体を持つ



(便座・便ふたを 持つと本体から 外れ、けがをす る原因となりま



### けがのおそれ

### 便ふたに寄りかからない



(便ふたが割れて転倒 したり、けがをする 原因となります)



### 乗ったり衝撃を加えたり しない



(転倒したり、割れて けがをする原因と なります)



### 本体操作部に手をついて 座ったり、 立ち上がったりしない



(転倒したり、けがの 原因となります)



### 漏電検知の作動を確認する【24ページ】



(故障のまま使用する と、漏電のときに 感電する原因となり



→故障の場合は販売店にご相談ください。

### 開口部などから針金など 金属を入れない



(感電の原因となります)



### 便ふた・便座開閉時に、指などを はさまないよう注意する



(はさまれると、 けがをする原因となります)

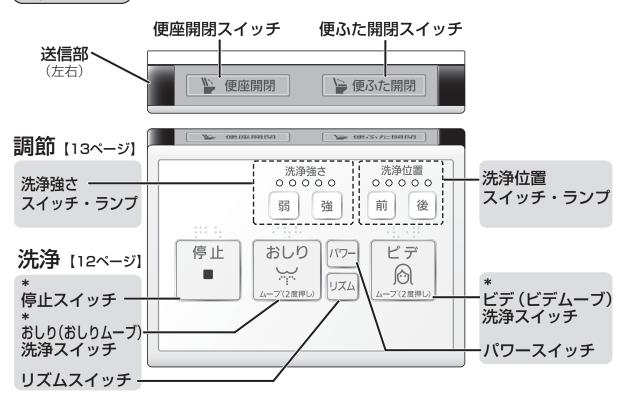
## 各部の名前(本体/リモコン/人体センサー)

### 本体 脱臭フィルター 便ふた 電源プラグ -アース線 ネームプレート (品番表示) 本体脱着ボタン 着座スイッチ(内蔵) 便座 給水ホース 便座表面(抗菌樹脂使用) 便座裏面 (防汚処理) 水道水フィルター 抗菌処理について 本体操作部 ●表面の細菌の繁殖を抑制します。 ●表面にほこりや油膜等がつくと 十分な抗菌効果が得られない 漏電ランプ ことがあります。 受信部 — 防汚処理について テスト 漏電テストスイッチ・ ●表面の汚れを落としやすくして 電源 電源ランプ -います。 節電 🗆 節電スイッチ/ランプー 8時間切 🛛 8時間切スイッチ/ランプ-温水口 温水温度スイッチ/ランプ -温度設定 便座 □ 便座温度スイッチ/ランプ -便ふた自動開閉入/切スイッチ/ランプー 脱臭吸込口 (本体裏面) 本体おしり洗浄スイッチ -おしり洗浄ノズル (● リモコンの電池が切れたとき) (ステンレス製) などに使用します。 ● ノズルのお手入れのときに ビデ洗浄ノズル \_ 使用します。【17ページ】 (ステンレス製) ● 傷を防止するために本体操作部表面に保護 ■イラストのノズルは説明のために、 シートを貼っています。 引き出した状態で表しています。 不要な場合は取り除いてください。

6

## 付属品

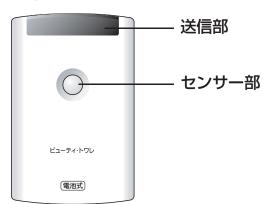
### リモコン



●目の不自由な方のために\*部分(スイッチの上)には点字を設けています。

### 人体センサー

【9~10ページ】



### 付属品

- リモコン 1個
  - (ホルダー・取付ねじ・両面テープ付)
- 人体センサー 1個 (ホルダー・取付ねじ・両面テープ付)
- リモコン用単3形アルカリ乾電池 2個
- 人体センサー用単4形アルカリ乾電池 2個
- 付属の乾電池は、最初に使用するためにご用意しているもので、1年未満で消耗することがあります。

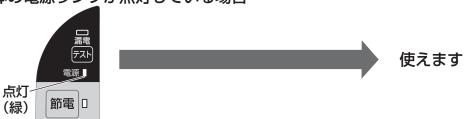
## で使用前の確認

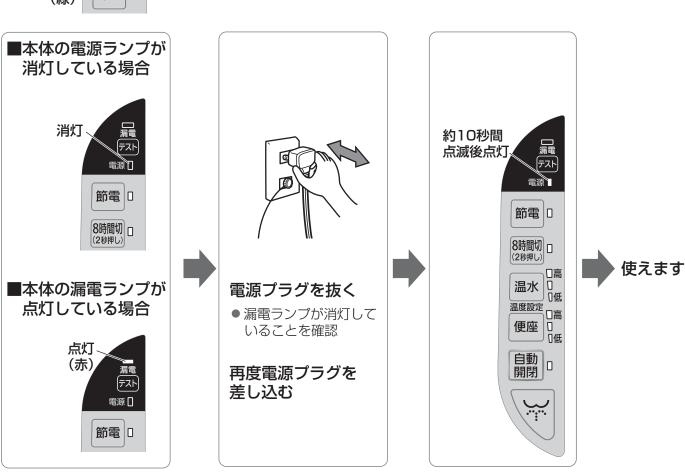
### アース線が接続されていることを確認する

アース工事がされていないと故障や漏電のときに感電する原因となります。【2ページ】

### 電源ランプの点灯を確認する

■本体の電源ランプが点灯している場合





### リモコンと人体センサーの取り付け位置を確認する

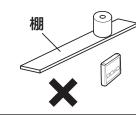
### リモコン

リモコンは送信部から信号を送り、天井、 壁、床などに反射し、本体の受信部で信号 を受けます。

本体の受信部側に取り付けすることをおす すめします。



リモコンと天井の間に棚 などの障害物がないこと を確かめてください。



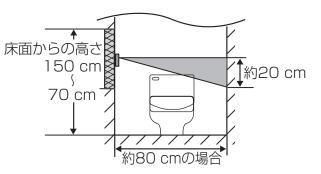
### 〈受信確認のしかた〉

- ①電源プラグを差し込む
  - ↓電源ランプが約10秒間点滅後、点灯する
- ②約10分以内にリモコンのいずれかのスイッチを 押す
- ③本体の電源ランプが1回点滅
  - … 正常な位置に取り付けられています。
- ●電源ランプが1回点滅しない場合は、リモコン の取り付け位置を変更してから再度、受信確認 をしてください。

### 人体センサー

人体センサーは熱の変化(人の動き)を検 知し、便ふたの自動開閉を行います。 トイレに入ったとき、確実に人体センサー が人を検知する位置に取り付けされている ことを確かめてください。

### 取り付け高さ



₩₩ 取り付けるのに適した範囲です。 ■ 人体センサーの検知範囲の目安です。

• お子さまがおられる場合は、低い 位置に取り付けてください。

### 〈人体センサー検知確認のしかた〉

- ①本体の便ふた自動開閉スイッチを「入」にする。 ②便ふたを閉じ、一旦トイレから外に出る。
- ③1分以上経過後、トイレに入り、便ふたが開く ことを確認する。

### リモコン/人体センサーの取り付け位置については、設置工事説明書をご覧ください

- (お知らせ)●漏電テストスイッチを押すと漏電ランプが点灯します。【24ページ】
  - 電源プラグを差し直しても直らないときは、お買い上げの販売店にご連絡ください。

## 便ふた・便座の開閉について



### 便ふた の自動開閉 (人体センサー)

人体センサーが人の動き(熱の変化)を検知し、便ふたが自動開閉します。

### トイレに入ると…

→便ふたが開きます。

### 人体センサー



### 便座から立ち上がると…

→約3分後に便ふたが閉じます。



便座も開い ている場合 は約5分後 に一緒に閉 じます。

● 便ふたが自動で開かないときは…【29ページ】

### 自動開閉をやめたいときは

### 自動 □を押す

便ふた自動開閉ランプ消灯。 →解除後はリモコンで操作してください。

### 再び自動開閉を使うには



●便ふた自動開閉ランプ 点灯。



### 便座(便ふた)の開閉(リモコン)

リモコンで便座(便ふた)の開閉ができます。



### 便座を開閉するときは

● 便座開閉…押す (便ふたが閉まっていると きは便ふたも一緒に開き ます)



### 便ふたを開閉するときは

● 便ふた開閉…押す (便座が開いているときは 便座も一緒に閉じます)

### こんなときは… -

- 便ふたカバー・便座カバーをつけたとき
- 便ふたカバー・便座カバーを取りはずしたとき
- 電源プラグをコンセントから抜いたとき
- 電源プラグの作動確認を行ったとき
- 停電が1秒以上続いたとき



リモコンで、便ふた、便座の開 閉を数回繰り返してください。 マイコンに学習させることによ り、便ふた、便座の開閉がスム ーズになります。

- お願い 便ふた・便座の作動中は手などで動きを止めたり逆方向に動かしたりしないでください。 (便ふた・便座の開閉機能が正常に働かなかったり、故障の原因となります)
  - ●手で開閉するときは強い力を加えず軽く開閉してください。 (強い力を加えると故障の原因となります)

## 脱臭について

- ●便座に座ると、着座スイッチが入り脱臭が自動的に始まります。(作動音がします)
- ▶途中で停止するには…



洗浄中は、脱臭を停止することができません。

- 立ち上がると、約1分後に自動停止します。
- ▶立ち上がったあと、すぐに脱臭を止めるには…



脱臭が停止します。

● 十分脱臭できないときは… 脱臭フィルターをお手入れしてください。【19ページ】

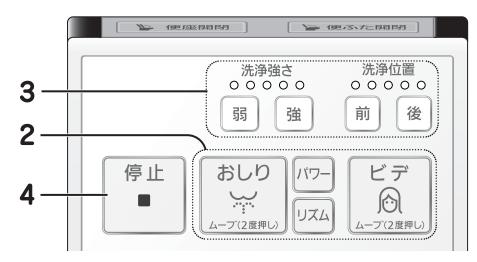
お知らせ ● 飲食物による強臭便(にんにく臭など)のときは十分に脱臭できないことがあります。

## 洗浄をする

### で使用の前に本体の電源ランプが点灯している ことを確認してください。

消灯している場合は電源プラグをコンセントに差し 直してください。(電源ランプが約10秒間点滅した 後、点灯に変わります)





お好みで

調節する

ビデ

ムーブ(2度押し

### 座る

おしり

ムーブ(2度押し)

2度押しすると

ノズルが自動

で前後に動き

おしりムーブ

になります。

脱臭が始まり ます。(作動 音がします)





【右記】



### を押す

- 洗浄が止まります。
- しばらくしてノズ ルを水洗いします。

### 押し、洗浄する

- ●スイッチを押すと、ノズル洗浄をし、約3秒後 に温水が出ます。
- お好みに合わせていろいろな洗いかたができます。







### 〈しっかり洗いたいときに…〉

洗浄強さランプ が「強」で点滅。。。。 します。

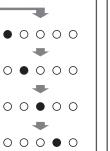


### 〈便秘のときの排便促進に…〉

強に自動的に繰り 返し、おしりを刺 激します。 洗浄強さランプの 点灯位置が変化し

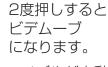
洗浄強さを弱から

ます。(右図参照) 0000



00000

3



ノズルが自動 で前後に動き ます。



- ●使い終わりに便座か ら立ち上がるとノズ ルを水洗いします。
- ●便座から立ち上がっ て約1分後、脱臭が 止まります。

## 調節をする(洗浄強さ/洗浄位置)

### 洗浄強さ

- おしり、ビデの洗浄中に調節できます。
- □ 弱 □ または □ 強 □ を押すごとに、強さが変 わります。
- ●5段階で強さを表示します。
- 前回使用した強さを記憶しています。

強さ表示(ランプ点灯)

洗浄強さ 

### お願いう

水圧の低いところでは、水が出ない場合があ ります。洗浄強さを「強め」でご使用ください。

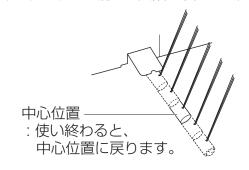
### 洗浄位置

- むしり、ビデの洗浄中に調節できます。
- <sup>| 前 |</sup> または <sup>| 後 |</sup> を押すごとに、それぞれの方向に ノズルが移動し、お好みの位置に調節ができます。

洗浄位置を5段階で表示(ランプ点灯)

洗浄位置 00000

真ん中を中心に前に2段階、後ろに2段階



(イラスト中の● は点灯を表示しています)

ます。

お知らせ ●本体の温水タンクは0.85 Lです。中間の洗浄強さで、約50秒使うと水に変わります。 洗浄を止め、約5~7分待つとお湯になります。(水温によって異なります)

(イラスト中の● は点灯を表示しています)

- ●着座したとき少しがたつきがありますが、これは本体が便器から脱着できる構造のため。 で、故障ではありません。
- ●便座に座ったとき「カチッ」と音がしますが、これは着座スイッチが入る音なので異常 ではありません。

- お知らせ ノズルを正しく作動させるため、便座の中央部より、やや後ろに座ってください。体 重10 kg以下の方は、着座スイッチが入らないことがあります。
  - ●安全や節電のために、洗浄は約5分間連続使用すると、自動的に停止します。
  - ●洗浄停止中、ノズル付近から水滴が落ちることがありますが、温水タンクの水があたたまったと きの膨張水、またはノズル内の残水によるもので、故障ではありません。(洗浄後、約7~8分)
  - リモコンのランプはすべて、操作後約1分間経過すると消灯します。再度、スイッチ を押せば点灯します。

### 調節をする(便座温度/温水温度)

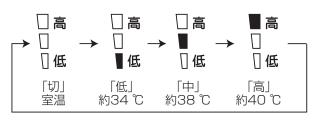
### 節電をする (節電/8時間切)

### 便座温度

### 便座 を押す

- 押すごとに便座温度ランプが下のように切り 換わります。
- お好みの温度に調節してください。
- 3段階で温度を表示します。

温度表示 (ランプ点灯)





### 節電(便座温度・温水温度)

お使いにならない時間帯をマイコンが記憶し、その時間帯は便座温度、 温水温度を自動的に低くすることにより節電します。

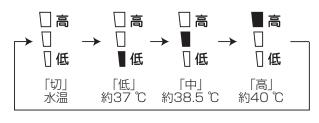
### 節電を押す

- 節電ランプが点灯します。
- ▶ 節電中、あまり使用しない時間帯に着座すると…
- 冬場の夜間などに着座すると、最初は冷たく感じますが、 便座は約2~3分、温水は約3~5分であたたかくなってき ます。
- ▶節電をやめたいときは… 再度 節電 を押す
  - 節電ランプが消灯します。
  - あらかじめ設定されていた便座温度、温水温度に自動的に戻ります。 (あたたまるまでに約3~5分かかります)

### 温水温度

- 温水 を押すごとに、温水温度ランプが下のよう に切り換わります。
- 3段階で温度を表示します。 表示が消えているときは、水温になります。
- 洗浄を使用していない状態でも 温水 を押すご とに、温度が変わります。(洗浄していなくて もお好みの温度に設定しておけます)

温度表示 (ランプ点灯)



(イラスト中の ■ は点灯を表示しています)

### 8時間切 (便座温度・温水温度)

便座ヒーターと温水ヒーターへの通電を8時間停止し、節電します。 8時間停止後は、前に設定された便座温度ランプ、温水温度ランプが点灯します。

- 外出中や就寝時にお使いください。
- 節電中にも設定ができます。

### 8時間 を2秒以上押す

- 8時間切ランプが点灯します。
- 便座温度ランプ、温水温度ランプが消灯します。
- ▶ 8時間切作動中に着座すると…

便座温度:着座と同時に通電します。あたたまるまでに約10~12分かかります。 (室温によって異なります)

温水温度: 着座と同時に通電します。あたたまるまでに約5~7分かかります。 (水温によって異なります)

- 着座中は便座温度ランプ、温水温度ランプが点灯します。
- 便座から立ち上がると8時間切作動中に戻り、便座ヒーターと温水ヒーターへの通電を 止めます。
- ▶ 8時間切をやめたいときは…

### 再度 (8時間切) を押す

● 8時間切ランプが消灯します。

お知らせ●電源プラグを抜いたときや停電のとき、または漏電テストスイッチを押したとき は「節電」「8時間切」の設定が取り消されます。

### お手入れ (本体・ロータンク/ノズル)

### 本体・ロータンクなどのお手入れ(日常)

本体、本体裏面や電源プラグに水や洗剤 などをかけない



(感電や、ショートして火災の 原因となります)

柔らかい布で水がきをする

(水をかけて洗わない、乾いた布やトイレ ットペーパーは傷の原因となります)

取れにくい汚れは 「トワレクリーン」でふく

(なければ中性洗剤をうすめてお使いください)



トワレクリーン【26ページ】 (別売品)

品番: ADX077ACC100

下記の洗剤は、本体内の金属部分などを腐食させ たり、本体や便座などを傷めますので使用しない でください。





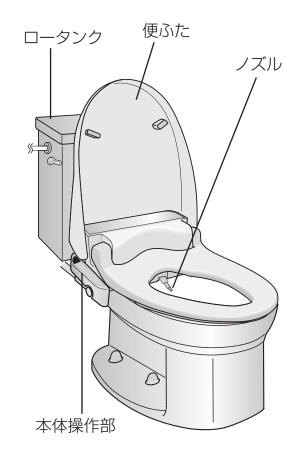






酸・アルカリ性 クレンザー 研磨剤入り ベンジン 洗剤 洗剤 シンナー

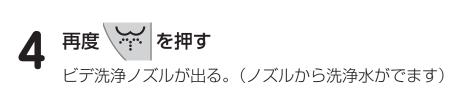
化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きに 従ってください。



### ノズルのお手入れ(週1回)

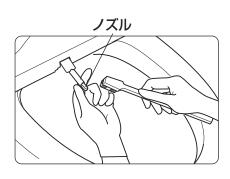
ノズルをお手入れするときは、ゴム手袋を着用してください。

- 本体操作部の | 自動 | を押し「切」にする ランプ消灯。
- 便ふた、便座を上げる ▲ 本体操作部の 〜 た押す おしり洗浄ノズルが出る。(ノズルから洗浄水がでます)
- ノズルを軽く手で持ち、 歯ブラシなどで洗う









再度〜〜〜〜を押す

ノズルが戻る。(ノズル洗浄水が約3秒間でます)

本体操作部の 曽動 を押し「入」にする ランプ点灯。



- お願い 便器を洗うときのトイレ用洗浄剤は本体に付けないようにしてください。また揮発性ガス により本体を傷めることがあります。手際よく短時間にお手入れしてください。
  - 梅雨時や冬の暖房時の結露はそのままにしておくと、床や壁をぬらし、かびの原因となり ます。ふき取り、換気をしてください。

**お知らせ** ●本体や便座などに尿が付着したまま放置されますと、ピンク、茶色等のしみになることが あります。

- → カ願い ・ノズルのお手入れ時にノズルを曲げないようご注意ください。
  - 便ふたの自動開閉を切らないと、約5分後に便ふた(便座)が閉じます。
  - ノズルを無理に手で引っ張り出さないでください。故障の原因となります。もし、誤 って引っ張り出した場合は、電源プラグをコンセントから抜き、10秒ほど待ってから 再び、電源プラグを差し込んでください。
  - お手入れのとき、ノズルを出した状態でそのまま放置すると約3分後にノズルが収納します。

## お手入れ (本体裏面/便ふた/脱臭フィルター)

### 本体裏面のお手入れ(週1回)

お手入れの前に電源プラグを コンセントから抜く



### 本体を 取り外す

本体脱着ボタンを押したまま、本体 の両側部を持ち上げながら手前に引 き、便器の上に置く

●便器から本体が手前に少し移動し ます。

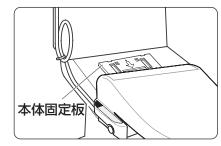
本体、本体裏面や電 源プラグに水や洗剤 などをかけない





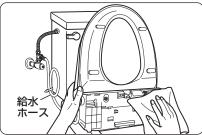
(感電や、ショートして火災 の原因となります)

3



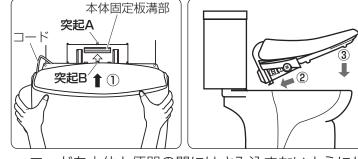
### かくれた便器部分などの汚れをふきとる

• 水でぬらしたやわらかい布を十分にしぼって ふいてください。



### 本体裏面を掃除する

● 本体を便器の上に立てた状態にし、便座が倒れない ように手で支えて、本体裏面の汚れをふきとってく ださい。水はかけないでください。



### 本体を取り付ける

- ①左図のように突起Aに突起Bを 合わせる。
- ②手前を浮かせた状態で斜めに 差し込む。
- ③「カチッ」と音がするまで 上から押す。
- コードを本体と便器の間にはさみ込まないようにしてください。
- 本体を軽く持ち上げ、しっかりと固定されていることを確認してください。

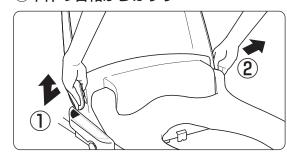
### 電源プラグをコンセントに差し込む

### お願い

- ●本体を手前に引くとき〈手順2〉や立てるとき〈手順4〉は、給水ホースなどに無理な力 を加えないよう注意してください。
- 本体を裏向けに寝かさないでください。傷の原因となります。
- 本体を便器にセットしたとき、少しがたつきがありますが、これは脱着できる構造のた めで故障ではありません。

### 便ふたのお手入れ(週1回)

- お手入れの前に電源プラグを コンセントから抜く
- 便ふたを取りはずす 便ふたを立てた状態にし ①便ふたの左側を広げて引き上げ ②本体の右軸からはずす



- 便ふたの汚れをふき取る
- 便ふたを取り付ける

①本体の右軸に便ふたを差し込み ②本体左の穴に便ふたの軸を入れる (正しく取り付けないと便ふたが自動 開閉しないことがあります)

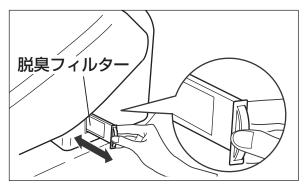


電源プラグをコンセントに 差し込む

### 脱臭フィルターのお手入れ(月1回)

ほこりなどがつまると、脱臭効果が悪くなります。

脱臭フィルターを取り出す



- かわいた歯ブラシなどで、ほこりを 取り除く、または水洗いをする
  - 水洗いをした場合は、よく乾かしてご使用 ください。
- 元どおりに差し込む

### お知らせ

脱臭剤は本体に内蔵しています。 交換の必要はありません。

- 電源プラグをコンセントから抜いた状態で便ふた、便座を開くと倒れてくる可能性が ありますので注意してください。
- 脱臭フィルターおよび脱臭剤の交換の必要はありません。

フラッシュバルブ式

コンセントから抜く

閉める 給水が

止まります。

電源プラグを

フラッシュバルブ

ハンドルを押す

→以下、左記の

ロータンク式、

手順4~8に従う

ハンドル

## 凍結予防・長期間使用しないときは

### ■次のようなときは水抜きをしてください

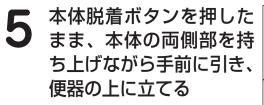
- 寒い地域で本体内の水が凍結するとき……水抜きしないと凍結し、水漏れの原因となります。
- 1週間以上使用しないとき……水抜きしないと水が腐敗して皮膚の炎症などの原因となります。
- 移設など本体を移動されるとき……水抜きしないと本体から水が漏れたり、故障の原因となります。
- 別荘など長期間使用しないときは必ず行ってください。

### ロータンク式

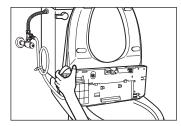
- 電源プラグをコンセントから抜く
  - 抜かないと故障の原因となります。
- 止水栓をマイナスドライバーまたは同梱の スパナで全閉にし、給水を止める
- ロータンクのレバーを回す
  - ロータンク内の水を流し、給水しないことを確認してください。
- バケツなどを受けて 水道水フィルターをマイナスドライバーまたはプラス ドライバーでゆるめて取りはずす

(トイレが狭くドライバーが入らない場合は、 5の手順で本体をずらしてゆるめてください。)

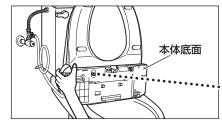
- 本体内の水が出ます。
- 水道水フィルターが汚れている場合は、歯ブラシなどでお 手入れしてください。
- 取り外した水道水フィルターを置く時は、Oリングにゴミ 等が付着しないよう、つまみ部を下にして置いてください。





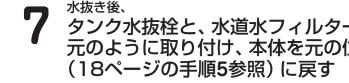


- 本体底面にあるタンク水抜栓をプラスドライバーなどで「開」側に 回して外し、本体底面を下にして排水(水抜き)する
  - タンク水抜栓を落とさないように注意してください。





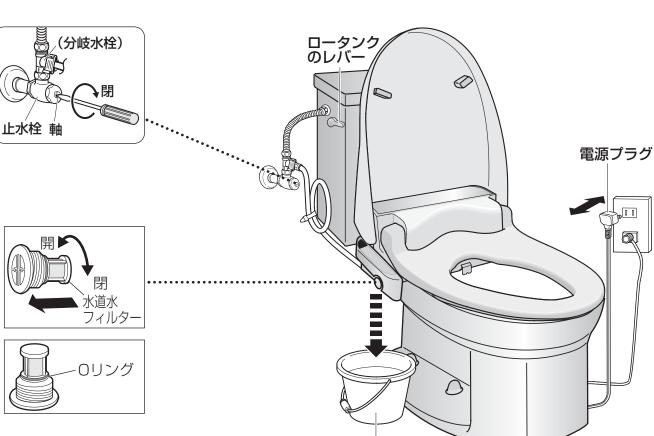




水道水フィルターを確実に閉めないと水漏れを

リモコンと人体センサーの **電池を抜く**【25ページ】

バケツ



- 水抜き後、
- タンク水抜栓と、水道水フィルターを 元のように取り付け、本体を元の位置

おこします。

■水抜き後に再び使用するときは…

【22ページ】に従って使用できることを確認してください。 20

弱

前後

パワー ビデ リズム ムーフ(2度押し)

## 凍結予防・長期間使用しないときは

### ■水抜き後に再び使用するときは…

以下の手順で使用できることを確認してください。

止水栓を開け、給水する -止水栓の軸を開側へ回し、元どおりの 状態に開けてください。 水道水フィルターからの水漏れがない かを確認してください。 → 水漏れしている場合は、水道水フィル ターを確実に閉めてください。 (分岐水栓) ロータンク 電源プラグ フィルター リモコンと人体センサーに 電池を入れる [25ページ] 便座の下にお手持ちの薄手の ビニール袋などをはさむ 水の飛び散り防止のため

本体のおしりスイッチを押す

- おしりノズルが出て、本体の温水タンクに注水を始めます。約1分後、ノズルから水が下向きに出ます。水が出ない場合、水道の元栓または止水栓を開いてください。
- ◎着座スイッチがON状態になっていない場合は、ノズルお手入れ状態になり、水は下向きに出ます。
- もう一度本体のおしりスイッチを押す
- ビデノズルお手入れ状態になります。
- もう一度本体のおしりスイッチを押す
- ノズルが元に戻ります。

便座の左後部を押しながら、着座スイッチ(本体内蔵) をON状態にする

● 脱臭が始まります。(作動音がします)

そのまま押しながら、リモコンの または らる を 押し、洗浄水が出ることを確認

- 着座スイッチがON状態になっていないと、洗浄水が上に出ません。
- 洗浄強さランプ、洗浄位置ランプが点灯し、洗浄水が出ます。
- ビニール袋の上から見て、洗浄水がビニール袋に当たっていることを確認してください。
- 確認後、 を押し、停止してください。
- ノズルを洗浄する水が出ます。
- 10 ビニール袋を取る
- 11 便座 と 温水 のスイッチで温度を調節し、通電約5分後、着座して 便座と温水のあたたかさを確認する [14ページ]

### 電源プラグを差し込む

- 本体の電源ランプが約10秒間点滅した後、点灯に変わります。
- 本体の電源ランプが点灯しないまたは、漏電ランプが点灯した場合は、再度電源プラグを 差し直してください。
- ◎温水タンクの空だき防止のため、温水を押し、温水温度を「切」にしてください。

### お願い

●温水温度ランプ「高」と「低」が同時点滅している場合

温水タンクの空だき防止の警告表示です。止水栓が開いているか確認し、そのままで約4~10分待ってください。その後、電源プラグを差し直して電源ランプが点灯したら上記手順**5~11**を行ってください。

お知らせ

●洗浄後、ノズル周辺部より便器内に水が出ますが、ノズル洗浄等の水で故障ではありません。

### 定期点検

### ■ 漏電検知の点検…月に1回(お客様が行ってください)

漏電による感電を防止するため点検を行ってください。 そのままにしておくと、異常がある場合、感電の原因となります。

- 漏電テストスイッチを押す
  - 漏電ランプが点灯することを確認してください。
- 電源プラグを抜く
  - 漏電ランプが消灯することを確認してください。



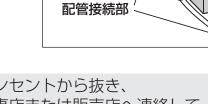
● 本体の電源ランプが約10秒間点滅した後、点灯に変わることを確認してください。

点検時以外に、漏電テストスイッチを押さないでください。 異常がある場合は、すぐに電源プラグをコンセントから抜いてください。 その後、工事店または販売店へ連絡してください。

### ■ 配管・本体まわりの点検…月に1回(お客様が行ってください)

そのままにしておくと、異常がある場合、水漏れの原因となります。

- ゆるみ、傷み、破損がないかを確認 する
  - 配管接続部のゆるみや、給水ホースに傷み や破損がないかを確認してください。
- 水漏れがないか確認する
  - 給水ホースや本体まわりからの水漏れが ないかを確認してください。



漏雷ランプ -

電源ランプ~

漏電テストスイッチ

給水ホース

電源

節電 🗆

異常がある場合は、すぐに電源プラグをコンセントから抜き、 止水栓を全閉にしてください。その後、工事店または販売店へ連絡して ください。

■ 定期点検…5年ごと(専門業者に依頼)

お買い上げの販売店または工事店に点検を依頼してください。また、長期経過したものは、

交換の目安…約1年

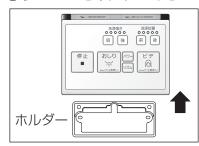
リモコン:単3形アルカリ乾電池を使用の場合 人体センサー:単4形アルカリ乾電池を使用の場合

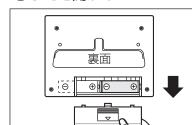
乾電池の破裂や液漏れを防ぐために安全上のご注意【3ページ】を必ずお守りください。 マンガン乾電池を使用した場合、アルカリ乾電池より寿命が短くなります。

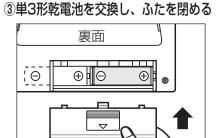
### (リモコンの電池交換手順)

リモコンを押しても正しく動かなくなったら交換してください。〈単3形乾電池 2個〉

①リモコンをホルダーからはずす ②ふたを開ける





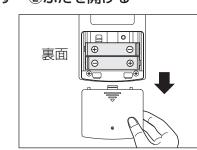


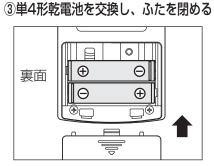
### (人体センサーの電池交換手順)

人体センサーは便ふたが自動で開かなくなったら交換してください。〈単4形乾電池 2個〉

①人体センサーをホルダーからはずす ②ふたを開ける







ご使用上支障がなくても、安全のため定期点検を受けてください。

## 別売品

### 便ふたカバー

(品番: ADL503) 希望小売価格 3,990円 (税込)



トイレマット (品番: ADL700)

希望小売価格 4,620円 (税込)



### 便座カバー

(品番: ADL601) 希望小売価格 2,100円 (税込)



### トワレクリーン

ビューティ・トワレ専用洗剤【16ページ】

(品番: ADX077ACC100) 希望小売価格 1,050円 (税込)



- 価格は2008年9月現在の希望小売価格です。価格は変更される場合があります。 あらかじめご了承ください。
- 便ふたカバー、便座カバーは上記のものをお使いください。当社製以外のものを使いますと、便ふた・ 便座の開閉や着座スイッチが正常に作動しない場合があります。
- 便ふたカバーは回転軸や本体ケースとのかみ込み防止のため、便ふたより約10~30 mm (機種により 異なる) 短い寸法になっています。
- 便ふたカバー、便座カバーをつけると、便ふた、便座は少し早く閉まります。

お求めは、お買い上げの販売店へご注文ください。

別売品は、販売店でお買い求めいただけます。

パナソニックの家電製品直販サイト「パナセンス」でもお買い求めいただけます。

Pana Sense http://club.panasonic.jp/mall/sense

### Q&A (よくあるご質問)

Q(質問)	A (回答)	参照ページ
便座から立ち上がったとき、 および洗浄開始、洗浄終了時 に、ノズル周辺部から便器に 水が出ているのですが?	ノズル周辺部より便器内に水が出ますが、ノズルを洗浄している 水で故障ではありません。	12、13
手洗いボールより水が 飛び散るのですが?	水圧が高く、給水量が多いためです。止水栓を再度調整してください。	設置工事説明書
洗浄位置がずれていた り、便座の後方がぬれ るのですが?	<ul><li>前方位置に座っているためです。中央部に座りなおしてください。</li><li>中央部に座っていても洗浄位置がずれている場合は、洗浄位置調節で合わせてください。</li></ul>	- 13
便器と便座のすき間(前方)より小水が飛び散るのですが?	便器内に向かって、排泄していただくようにお願いします。	_
座ったときに便座温度が 冷たく、しばらくすると あたたかくなるのです	①節電ランプが点灯していませんか? 着座していない時間帯ごとに暖房便座の設定温度を自動的に下 げて節電していますので、着座したときに冷たく感じる場合が あります。	15
が?	②8時間切ランプが点灯していませんか? 暖房便座への通電を止めていますので、便座は冷たくなっています。	15
今まで使っていた便座 カバーは使えますか?	当社の別売品をお使いください。当社製以外のものを使いますと、 正常に作動しない場合があります。	26
買い替えや引っ越しするので、 設置工事を頼みたいのですが?	お買い求めの販売店へご相談ください。	_
温水が途中から水に変 わってしまうのです が?	本体の温水タンクは0.85 Lです。中間の洗浄強さで約50秒使うと水に変わります。洗浄を止め、約5~7分待つとお湯になります。 (水温によって異なります)	12
   温水が出なくなったの	①当社製以外の便座カバーを使いますと、着座スイッチが正常に作動 しない場合があります。カバーをはずしてご使用ください。	26
ですが?	②止水栓を閉めすぎていませんか? 止水栓を適量に開けてください。	22
設置後、洗浄水が出な いのですが?	①水道の元栓が閉まっていませんか?元栓を全開にしてください。 ②止水栓を開側へ回し調節してください。 ③工場出荷時は、本体内タンクが空状態ですので、試運転の手順で着座スイッチをON状態にし、おしりスイッチを押すと約1分後に洗浄水が出ます。	設置工事説明書
	④水道水圧は十分ありますか?井戸水やマンションの最上階など水 圧が低い場合があります。	_
便座に座るとがたつく のですが?	固定ボルトのゆるみが考えられますので、締め付け確認をお願い します。本体が便器から脱着できる構造のため締め付け後も少し がたつきが生じることがありますが異常ではありません。	設置工事説明書
温水温度ランプの「高」 と「低」が同時に点滅 するのですが?	温水タンクの空だき防止の警告表示です。そのままで約4~10分待ってください。 その後、22ページの「■水抜き後に再び使用するときは…」の 手順に従ってください。	22, 23
電源を入れたとき電源ランプが点滅するのですが?	約10秒間点滅しますが、その後点灯に変わります。故障ではあり ません。	8、9、 12、24
リモコンを押すと電源ラン プが点滅するのですが?	電源プラグをコンセントに入れてから約10分間は、リモコンを押すごとに本体の電源ランプが1回点滅し、受信ができたことをお知らせします。	8, 9

## 故障かな?

### 修理を依頼される前に、この表で症状を確かめてください。

これらの処置をしても直らない場合や、この表以外の症状は、お買い上げの販売店にご相談ください。

症  状		調べるところ・原 因 ・ 対 策	参照ページ
電源ランプが消灯している	<b>&gt;</b>	<ul><li>本体操作部の漏電ランプが点灯していませんか。</li><li>⇒電源プラグを差し直してください。</li></ul>	8
座ったときに リモコンまたは本体操作部 を押しても動かない (おしり洗浄、ビデ洗浄など)	<b>&gt;</b>	<ul> <li>便座の先端部に座っていませんか。(着座スイッチ不作動)</li> <li>→ 便座の中央部に座りなおしてください。</li> <li>電池が消耗していませんか?</li> <li>→ リモコンの乾電池を交換してください。</li> <li>便器から本体便座がずれていませんか。</li> <li>→ ずれを直して、ゆるまないように本体取付ボルトをしめつけてください。</li> <li>リモコンの操作信号と人体センサーの検知信号が同時に発信された場合、受け付けないことがあります。</li> <li>→ 再度、リモコンの操作をしてください。</li> </ul>	25 設置工事 説明書
リモコンのランプが見にくい		● 電池が消耗していませんか。→ 乾電池を交換してください。	25
便座が冷たい 温水温度が低い (水が出る)	<b>&gt;</b>	<ul> <li>● 便座温度ランプまたは温水温度ランプが消灯していませんか。</li> <li>→ 便座温度スイッチまたは温水温度スイッチを押してお好みの温度に合わせてください。</li> <li>● 8時間切ランプが点灯していませんか。</li> <li>● 節電ランプが点灯していませんか。</li> </ul>	14 15 15
洗浄水の出が悪いとき (洗浄水が出ないとき)	<b>&gt;</b>	<ul> <li>元栓・止水栓が閉まっていませんか。</li> <li>→元栓・止水栓の軸を開側へ回し調節してください。</li> <li>ノズルに水あかなどがつまっていませんか。</li> <li>→ ノズルを歯ブラシなどでお手入れしてください。</li> <li>水道水フィルターがつまっていませんか。</li> <li>→20ページ手順1~4に従って水道水フィルターを取りはずし、水道水フィルターを歯ブラシなどでお手入れしてください。</li> </ul>	22 17 20
電源ランプが点滅する	<b>&gt;</b>	<ul><li>お手入れのときにノズルを無理に押すと電源ランプが点滅しながらノズルが収納されます。</li><li>→本体操作部の を押すと、電源ランプが点灯し、再びお手入れできます。</li></ul>	_

症  状		調べるところ・原 因 ・ 対 策	参照   ページ
便ふたが自動で開かない		<ul> <li>確実に人を検知する位置に人体センサーを取り付けてください。</li> <li>電池が消耗していませんか。</li> <li>人体センサーの乾電池を交換してください。</li> <li>小さなお子さまが使用されていませんか。</li> <li>ご使用になる方の身長に合わせて人体センサーを取り付けてください。</li> <li>すリモコンまたは手で操作してください。</li> <li>室温・直射日光などで作動しない場合があります。人体センサーは熱の変化(人の動き)を検知しているためです。</li> <li>自動開閉を「切」にしていませんか。</li> <li>再設定してください。</li> <li>リモコンまたは手動で便ふたを閉じてから約1分間は自動で便ふたは開きません。</li> <li>意図しない時に便ふたが開くのを防ぐためです。リモコンまたは手で操作してください。</li> <li>便ふたは正しく取り付けられていますか。</li> <li>● 便ふたを正しく取り付けてください。</li> </ul>	9·10 25 9 10 9
十分に脱臭できない	•	<ul><li>● 脱臭フィルターがほこりでつまっていませんか。</li><li>➡ 脱臭フィルターを乾いた歯ブラシなどでお手入れしてください。</li></ul>	19

### 次のような場合には必ずお買い上げの販売店にご連絡ください。

- 電源プラグを差し直しても本体の電源・節電・便座温度・温水温度・8時間切ランプが 点滅する。(電源プラグを抜くこと)
- 電源プラグを差し直しても本体の電源ランプが点灯しない。
- 煙が出たり、異常な音やにおいがする。(電源プラグを抜くこと)

### 次のような場合は設定が取り消されますので、再設定をしてください。

(のようは場合は設定が取り用されますので、再設定をしてください。								
このようなとき		再設定する機能	参照ページ					
<ul><li>●電源プラグを抜いたとき</li><li>●漏電テストスイッチを押したとき</li><li>●停電が1秒以上続いたとき</li></ul>	<b>&gt;</b>	● 節電/8時間切	15					

## 保証とアフターサービス(よくお読みください)

**修理・お取り扱い・お手入れ** などのご相談は… **まず、お買い上げの販売店へ** お申し付けください

### 転居や贈答品などでお困りの場合は…

● 修理は、サービス会社・販売会社の

「修理ご相談窓口 | へ!

●使いかた・お買い物などのお問い合わせは、 「お客様ご相談センター」へ!

### ■保証書(別添付)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、 お買い上げの販売店からお受け取りください。 よくお読みのあと、保管してください。

保証期間:お買い上げ日から本体1年間

### ■補修用性能部品の保有期間 6年

当社は、この温水洗浄便座の補修用性能部品を、製造打ち切り後6年保有しています。

注)補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

### 修理を依頼されるとき

27~29ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

ご連絡いただきたい内容									
品 名	温水洗浄便座								
品 番									
お買い上げ日	年 月 日								
故障の状況	できるだけ具体的に								

### ● 保証期間中は

保証書の規定に従って、出張修理をさせていただき ます。

### ● 保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。下記修理料金の仕組みをご参照のうえ、ご相談ください。

### ● 修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

| 技術料| は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。

| 出張料 は、お客様のご依頼により製品のある場所 へ技術者を派遣する場合の費用です。

### 【ご相談におけるお客様に関する情報のお取り扱いについて】

- ●お客様の個人情報やご相談内容を、その対応や修理確認などのために利用し、残すことがあります。
- ●個人情報やご相談の記録を適切に管理し、正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。
- ●ナンバー・ディスプレイを採用し、折り返し電話させていただくことがあります。 (お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。)

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。 http://panasonic.co.ip/cs/

### 修理に関するご相談

パナソニック 修理ご相談窓口

### ナビダイヤル (全国共通番号) **26** 0570-087-087

- ●呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- ◆携帯電話・PHS・IP/ひかり電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

### 使いかた・お買い物などのご相談

パナソニック お客様ご相談センター

365日/受付9時~20時

電話 プリー 0120-878-365

■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187 FAX プリー (タイヤル) (0120-878-236)

Help desk for foreign residents in Japan

**Tokyo** (03) 3256-5444 **Osaka** (06) 6645-8787 Open: 9:00 -17:30 (closed on Saturdays /Sundays / national holidays)

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

### パナソニック 修 理 ご 相 談 窓 口

### ナビダイヤル (全国共通番号) **20570-087-087**

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- ●携帯電話・PHS・IP/ひかり電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、 最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。
- ・地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

<ul><li>地</li></ul>	≤・時間帯によって、集	中修均	世ご相談窓口に転送させ	くいた	だく場合がございます。		
	北海道	道 地	! 区		近 畿	地	区
札幌	札幌市厚別区厚別南	帯広		滋賀	栗東市霊仙寺1丁目1-48	奈良	大和郡山市筒井町
	2丁目17-7 <b>雷 (011)894-1251</b>		23-3 <b>(0155)33-8477</b>	<u></u>	<b>2</b> (077)582-5021		800番地 <b>否 (0743)59-2770</b>
旭川	旭川市2条通16丁目	函館	函館市西桔梗589番地241	京都	京都市伏見区竹田中川原町 71-4	和歌山	和歌山市中島499-1
	1166		(函館流通卸センター内) <b>(M) (0120)49 (621</b>		<b>2</b> (075)646-2123		<b>2</b> (073)475-2984
	<b>1</b> (0166)22-3011		<b>1</b> (0138)48-6631	大阪	大阪市城東区関目2丁目 15-5	兵庫	神戸市須磨区弥栄台 3丁目13-4
	東北	地	区		<b>1</b> (06)6359-6225		<b>2</b> (078)796-3140
青森	青森市大字浜田字豊田	宮城	仙台市宮城野区扇町		<b>+</b> 5	114	
	364 <b>(017)775-0326</b>		7-4-18 <b>(022)387-1117</b>	<b>⇔</b> 17⊃	中国	地	<u>X</u>
秋田		山形	山形市平清水1丁目1-75	鳥取	鳥取市安長295-1 <b>(0857)26-9695</b>	浜田	浜田市下府町327-93 <b>番 (0855)22-6629</b>
	3-1		<b>2</b> (023)641-8100	米子		岡山	
岩毛	☎ (018)868-7008 盛岡市厨川5丁目1-43	福島			<b>1</b> (0859)34-2129		<b>25</b> (086)242-6236
707	<b>T</b> (019)645-6130		<b>1</b> (024)991-9308	松江	松江市平成町182番地 14	広島	広島市西区南観音1丁目 13-5
	<b>→</b> → 7 B	로 1개	1 <b>5</b>		<b>1</b> (0852)23-1128		<b>25</b> (082)295-5011
±E- <del>↓</del> -		對地		出雲	出雲市渡橋町416	山口	
加小	宇都宮市上戸祭3丁目 3-19	果尿	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17		<b>T</b> (0853)21-3133		<b>1</b> (083)973-2720
	<b>1</b> (028)689-2555		<b>2</b> (03)5477-9700		匹 国	地	区
群馬	前橋市箱田町325-1 <b>公</b> (027)254-2075	山梨	甲府市宝1丁目4-13 <b>吞 (055)222-5822</b>	香川	高松市勅使町152-2	高知	高知市仲田町2-16
茨城	つくば市筑穂3丁目15-3	神奈川	横浜市港南区日野5丁目		<b>2</b> (087)868-6388		<b>2</b> (088)834-3142
75 (190	<b>1</b> (029)864-8756	1123411	3-16	徳島	徳島市沖浜2丁目36 ☎ (088)624-0253	愛媛	愛媛県伊予郡砥部町八倉   75-1
埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2	新潟	☎ (045)847-9720 新潟市東区東明1丁目		<b>(</b> 000)024-0255		<b>1</b> (089)905-7544
工帝	☎ (048)728-8960 千葉市中央区末広5丁目	不川方回	8-14		+	11L	
一禾	9-5		<b>25</b> (025)286-0180	40.00	九州	地	X
	<b>2</b> (043)208-6034			福岡	春日市春日公園3丁目48 <b>☎ (092)593-9036</b>	熊本	熊本市健軍本町12-3 <b>番 (096)367-6067</b>
	中部	地	区	佐賀		天草	天草市港町18-11
石川	金沢市玉鉾2丁目	愛知	-		八戸字上深町3044		<b>25</b> (0969)22-3125
ш	266番地	~~~	8-10	長崎	<b>否 (0952)26-9151</b> 長崎市東町1919-1	鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目 5-33
富山	☎ (076)280-6608 富山市根塚町1丁目1-4	岐阜	☎(052)819-0225 岐阜市中鶉4丁目42	TKmnl	<b>1</b> (095)830-1658		<b>1</b> (099)250-5657
ĦЩ	☎ (076)424-2549	W <del>-</del>	<b>雷</b> (058)278-6720	大分	大分市萩原4丁目8-35	大島	
福井	福井市問屋町2丁目14	高山	高山市花岡町3丁目82	中心	<b>2</b> (097)556-3815		<b>25</b> (0997)53-5101
E 807	<b>1</b> (0776)21-0622		<b>1</b> (0577)33-0613	宮崎	宮崎市本郷北方字草葉 2099-2		
<b>長野</b>	松本市寿北7丁目3-11	二重	津市久居野村町字山神 421		<b>25</b> (0985)63-1213		
静岡	静岡市葵区千代田7丁目		<b>1</b> (059)254-5520		沖 縄	地	X
	7-5 <b>12</b> (054)287-9000			沖縄			<b>☎</b> (098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。